DVD-PLAYER

GRUNDIG

Livance
GDP 2400/1

DEUTSCH
NEDERLANDS

INHALT

4 **DVD-Player GDP 2400/1**
4 Besonderheiten Ihres DVD-Players
4 Lieferumfang
4 Disc-Formate

5 **Aufstellen und Sicherheit**

6-10 **Auf einen Blick**
6 Die Vorderseite des DVD-Players
7 Die Anzeigen des DVD-Players
8 Die Rückseite des DVD-Players
9-10 Die Fernbedienung

11-15 **Anschließen und Vorbereiten**
11-13 Fernsehgerät oder Flachbildschirm anschließen
14 Digitalen Mehrkanal-Verstärker oder digitale Zweikanal-Audioanlage anschließen
15 Audio-Anlage mit analogem Zweikanal-Stereoton anschließen
15 Netzkabel anschließen
15 Batterien in die Fernbedienung einlegen

16-18 **Inbetriebnahme**
16 DVD-Player einschalten
16 Sprache der Bildschirmmenüs wählen
16-18 DVD-Player an das Fernsehgerät/den Flachbildschirm anpassen

19 **Vor der Wiedergabe**
19 Vorbereiten
19 Disc einlegen/Disc entnehmen

20-25 **Wiedergabe einer DVD**
20 Merkmale der DVD
20 Besonderheiten der DVD
21 Wiedergabe eines Titels
21 Informationen aufrufen
21 Titel und Kapitel über das DVD-Menü wählen
22 Titel wählen, gezielt mit den Zifferntasten
22 Kapitel wählen
22 Wiedergabe unterbrechen/fortsetzen (Resume)
22 Wiedergabe beenden
23-24 Zusatzfunktionen der Wiedergabe
25 Szenen markieren und abspielen
25 Wiederhol-Funktionen

26-27 **Wiedergabe einer S-VCD/VCD**
26 Merkmale von S-VCDs/VCDs
26 PBC (Play Back Control)
26 PBC (Play Back Control) aus-/einschalten
27 Wiedergabe eines Tracks
27 Track wählen
27 Bildsuchlauf
27 Wiedergabe beenden

INHALT

28-30 **Wiedergabe einer DivX©Video-CD/MP3-CD**
28 Merkmale der DivX©Video-CD und der MP3-CD
29-30 Wiedergabe

31-32 **Wiedergabe einer Bilddaten-CD**
31 Merkmale der JPEG-CD
31 Merkmale der KODAK Picture-CD
31 Wiedergabe der JPEG-Bilder
32 Wiedergabe einer KODAK Picture-CD
32 Zusatzfunktionen der Wiedergabe

33-34 **Wiedergabe einer AUDIO-CD**
33 Merkmale der Audio-CD
33 Infozeile aufrufen
33 Wiedergabe eines Titels
33 Titel anwählen
33 Schneller Suchlauf
34 Wiedergabe beenden
34 Einen Titel oder eine Audio-CD wiederholen
34 Zufallswiedergabe (RANDOM PLAY)
34 Wiedergabe-Programm erstellen

35-36 **Kindersicherung**
35 Disc-Schublade des DVD-Player sperren und freigeben
36 Inhalt der DVD autorisieren
36 Zugangscode ändern

37-38 **Toneinstellungen**
37 Tonmenü wählen
37 Tonbetriebsart (Downmix Modus) wählen
37 Tonbetriebsart Pro Logic wählen
37 Abtastrate einstellen
38 Dynamik (Lautstärkebereich) ein-/ausschalten
38 Digitalausgang wählen
38 Einstellung beenden

39-41 **Persönliche Einstellungen**
39 Sprachbezogene Einstellungen
40 Bildschirmschoner ein-/ausschalten
40 Blickwinkelanzeige ein-/ausschalten
40 DivX© Video Registration
41 Fernbedienung des DVD-Players über ein GRUNDIG Fernsehgerät aktivieren
41 DVD-Player in den Auslieferzustand schalten
41 Softwarestatus aufrufen

42 **Fernsehgeräte fernbedienen**

43-45 **Informationen**
43 Technische Daten
43 Allgemeine Hinweise für Geräte mit Laser
44 Störungen selbst beheben
44 Disc reinigen
44 Software-Hinweis
45 GRUNDIG Kundenberatungszentrum

Besonderheiten Ihres DVD-Players

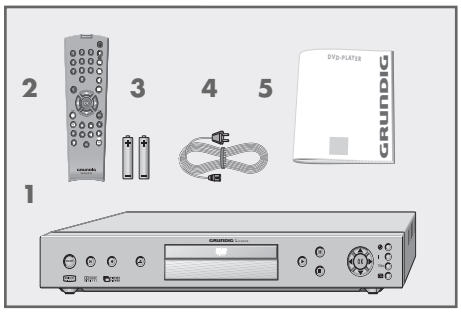
Ihr DVD-Player bietet Ihnen perfekte digitale Bildwiedergabe in Studioqualität.

Je nach Typ der DVD und der Audio-Anlage oder des Stereofernsehgerätes ist die Tonwiedergabe in Stereoton oder mit Digital-Mehrkanalton in hervorragender Kinoqualität möglich.

Weitere Merkmale von DVD-Video sind zum Beispiel die Wahl des Tonkanals und der Synchronsprache, die Wahl der Sprache beim Einblenden von Untertiteln sowie die Wahl verschiedener Aufnahmewinkel des Kamerastandortes. Ihr DVD-Player ist für DVDs mit Regionalcode 2 geeignet.

Zusätzlich zu DVDs können auch DivX©Video-CDs, MP3-CDs, JPEG-codierte (Foto)-CDs, KODAK Picture CDs, Video-CDs, S-Video-CDs und Audio-CDs wiedergegeben werden.

Lieferumfang



1. DVD-Player GDP 2400/1
2. Fernbedienung
3. 2 Batterien, 1,5 V, Typ Mignon
4. Netzkabel
5. Bedienungsanleitung

Disc-Formate

Mit Ihrem DVD-Player können Sie CD-R, CD-RW, VCD 2,0, Super-VCD, DVD R, DVD RW abspielen.

Bedingt durch die Qualitätsunterschiede der Medien sowie Eigenheiten der Aufnahme kann es trotzdem vorkommen, dass einzelne selbstaufgenommene DVDs bzw. CDs nicht gelesen werden können. In solchen Fällen liegt keine Fehlfunktion des DVD-Players vor.

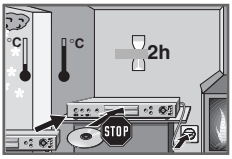
Eigene Aufnahmen (CD-R und CD-RW) müssen finalisiert sein.

Beachten Sie, dass die Einstellungen Ihres Brennprogrammes dem ISO 9660-Standard entsprechen muss, um CD-R oder CD-RW zu erzeugen.

Bei der Wiedergabe von DivX©Video-, MP3-, oder JPEG-CDs können einzelne Titel/Bilder übersprungen oder nicht korrekt wiedergegeben/dargestellt werden. Dies kann an der jeweiligen Disc-Konfiguration, der Encoder-Software oder aber an der für die Aufnahme verwendeten Hardware liegen.

Audio-CDs (CDDA) entsprechen der Spezifikation und tragen das entsprechende Logo. Kopiergeschützte CDs entsprechen nicht dieser Spezifikation und tragen nicht das entsprechende Logo. Diese CDs können Abspielfehler verursachen.

AUFSTELLEN UND SICHERHEIT

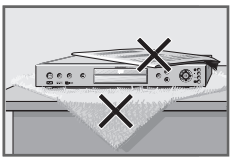


Beachten Sie beim Aufstellen des DVD-Players bitte die folgenden Hinweise:

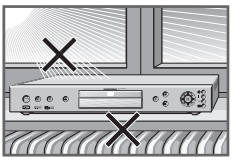
Dieser DVD-Player ist für die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen von Compact Discs (DVD und CD) bestimmt.

Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Wenn der DVD-Player starken Temperaturschwankungen ausgesetzt ist, zum Beispiel beim Transport vom Kalten ins Warme, dann schließen Sie ihn an das Stromnetz an und lassen ihn mindestens zwei Stunden ohne eingelegte DVD stehen.

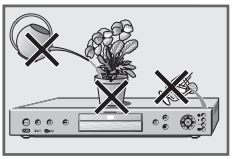


Der DVD-Player ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie ihn dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass er vor Feuchtigkeit (Tropf- und Spritzwasser) geschützt ist.



Stellen Sie den DVD-Player auf eine ebene und harte Unterlage. Legen Sie keine Gegenstände (zum Beispiel Zeitungen) auf den DVD-Player und keine Deckchen oder ähnliches unter den DVD-Player.

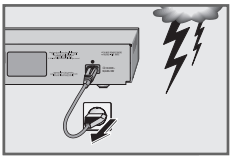
Stellen Sie den DVD-Player nicht direkt auf einen AV-Receiver oder einen Subwoofer. Die Laseroptik ist temperatur- und stoßempfindlich.



Stellen Sie den DVD-Player nicht in unmittelbare Nähe der Heizung oder in die pralle Sonne, dadurch wird die Kühlung beeinträchtigt.

Stecken Sie keine Fremdkörper in die Schublade des DVD-Players.

Sie dürfen den DVD-Player auf keinen Fall öffnen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, geht der Anspruch auf Gewährleistung verloren.



Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (Vasen oder ähnliches) auf den DVD-Player. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit stellt die elektrische Sicherheit in Frage.

Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn der DVD-Player ausgeschaltet ist, kann er durch einen Blitzschlag in das Stromnetz beschädigt werden. Bei einem Gewitter müssen Sie immer den Netzstecker ziehen.

Wenn der DVD-Player DVDs oder CDs nicht einwandfrei lesen kann, benutzen Sie eine handelsübliche Reinigungs-CD, um die Laseroptik zu reinigen. Andere Reinigungsmethoden können die Laseroptik zerstören.

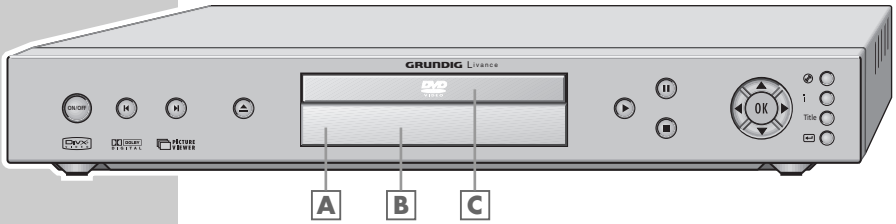
Halten Sie die Schublade des DVD-Players immer geschlossen, damit sich kein Staub auf der Laseroptik ansammelt.

Bei diesem DVD-Player bilden Technik und Ökologie ein überzeugendes Gesamtkonzept. So werden ausschließlich ökologisch hochwertige Materialien verwendet. Beigepackte Batterien sind frei von Quecksilber und Cadmium.

Um nach Gebrauchsende ein hochwertiges Recycling zu ermöglichen, ist die Materialvielfalt konsequent reduziert – alle größeren Kunststoffteile sind gekennzeichnet. Zur Erleichterung von Servicearbeiten und zur optimalen Wiederverwertung ist dieser DVD-Player demontagefreundlich konstruiert.

AUF EINEN BLICK

Die Vorderseite des DVD-Players



ON/OFF Schaltet den DVD-Player in Stand by und wieder aus. Der DVD-Player wird beim Ausschalten nicht vollständig vom Stromnetz getrennt.

⏮ Wählt den vorherigen Titel oder Abschnitt während der Wiedergabe.

⏭ Wählt den nächsten Titel oder Abschnitt während der Wiedergabe.

⏏ Zum Öffnen und Schließen der Schublade.

A Stand-by Anzeige.

B Anzeige.

C Schublade für DVD/CD.

▶ Startet die Wiedergabe.

■ Einmal drücken aktiviert die Funktion „RESUME"; zweimal drücken schaltet auf „STOPP".

❚❚ Einmal drücken, unterbricht jede Lauffunktion; zweimal drücken, schaltet die Bildwiedergabe schrittweise weiter.

Wählen in den Menüs verschiedene Funktionen.

OK Blendet während der Wiedergabe verschiedene Informationen (zum Beispiel Titel-/ Kapitelnummer, Spielzeit) auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes und im Display des DVD-Players ein.
Bestätigt in den Menüs angewählte Funktionen.

Ruft während der Wiedergabe das Discmenü der DVD/ Video-CD auf.

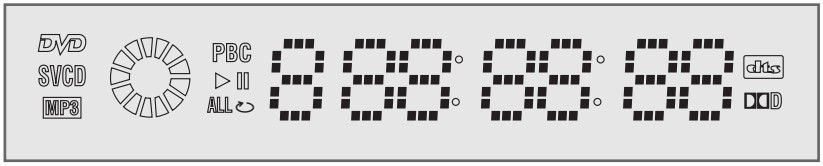
i Ruft das Hauptmenü des DVD-Players auf.

Title Ruft während der Wiedergabe das Titelmenü der DVD auf; ruft das Infomenü einer MP3-CD auf.

↵ Verlässt das Menü oder schaltet zum übergeordneten Menüpunkt.

AUF EINEN BLICK

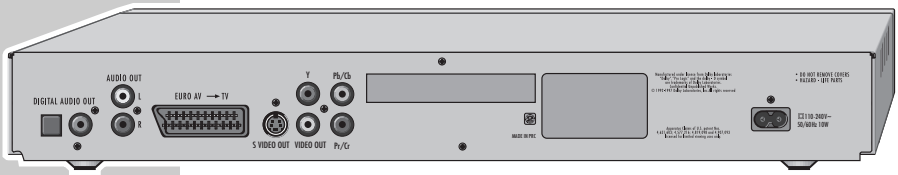
Die Anzeigen des DVD-Player



»DVD«	DVD eingelegt.
»**SVCD**«	Video-CD oder S-VCD eingelegt.
»**MP3**«	MP3-CD eingelegt.
» «	Funktionsanzeige für Wiedergabe, Pause, Suchlauf, usw., bei Auslieferung abgeschaltet.
»**PBC**«	Navigationsmodus bei VCD/S-VCD-Wiedergabe.
»►«	Wiedergabe.
»❚❚«	Pause/Standbild.
»**ALL** ↻«	Eine der Repeat-Funktionen ist aktiviert.
»*0 1*«	Nummer des Abschnitts einer DVD oder CD oder Nummer des Musiktitels einer CD.
»*0:00:00*«	Gesamtspielzeit oder abgelaufene Spielzeit in Stunden, Minuten und Sekunden.
»**dts**«	DTS-codierter Audio-Track wird abgespielt.
»**D D**«	Die DVD bietet das Tonsignal mit Dolby Digital an.

AUF EINEN BLICK

Die Rückseite des DVD-Players



DIGITAL AUDIO OUT — Ton-Ausgangsbuchse (optisch) für PCM/Dolby Digital/DTS-Signale.
Ton-Ausgangsbuchse (koaxial) für PCM/Dolby Digital/DTS-Signale;
Zum Anschließen eines digitalen Mehrkanal-Audio-/Videoverstärkers oder AV-Receivers.

AUDIO OUT L R — Ton-Ausgangsbuchsen (linker/rechter Analog-Kanal) zum Anschließen einer Audio-Anlage.

EURO AV ⟶ TV — Zum Anschließen eines Fernsehgerätes mit EURO-AV-Buchse.

S VIDEO OUT — Bild-Ausgangsbuchse, zum Anschließen eines Fernsehgerätes oder AV-Receivers mit S-VIDEO-Buchse.

VIDEO OUT — Bild-Ausgangsbuchse, zum Anschließen eines Fernsehgerätes oder AV-Receivers mit Cinch-Buchse.

Y Pb/Cb Pr/Cr — Bild-Ausgangsbuchse, zum Anschließen eines Fernsehgerätes, Flachbildschirmes oder Projektors (YUV-Standard).

110-240V~ 50/60Hz 10W — Buchse für Netzkabel.

Vorsicht:
Schließen Sie keine Geräte an, wenn der DVD-Player eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch das andere Gerät aus.

Berühren Sie nicht die Innenseite der Buchsen und Stecker der Verbindungskabel. Eine elektrostatische Entladung kann den DVD-Player beschädigen.

AUF EINEN BLICK

Die Fernbedienung

⏻	Schaltet den DVD-Player aus Stand-by ein und wieder aus. In Stand-by leuchtet die rote Anzeige am DVD-Player.
1 ... 0	Ziffern-Tasten für verschiedene Eingaben.
	Vergrößert Szenen bei der Wiedergabe.
	Zum Markieren und wiederholten Abspielen von Abschnitten bei DVDs und Video-CDs oder Titeln/Tracks bei DivX®Video-CDs, Audio-CDs, MP3- oder Bilder-CDs.
	Wählt während der Wiedergabe verschiedene Blickwinkel* (Kamera-Standorte) von bestimmten Szenen oder Passagen der DVD; wählt aus „Stopp" die Funktion RANDOM PLAY (Zufallswiedergabe).
	Schaltet den Ton des GRUNDIG-Fernsehgerätes stumm (Mute).
	Schaltet zum übergeordneten Menüpunkt.
i	Ruft das Hauptmenü (Playermenü) des DVD-Players auf.
▲ ▼ ◀ ▶	Wählen in den Menüs verschiedene Funktionen.
OK	Blendet während der Wiedergabe verschiedene Informationen (zum Beispiel Titel-/Kapitelnummer, Spielzeit) auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes ein. Bestätigt in den Menüs angewählte Funktionen.
	Ruft während der Wiedergabe das Discmenü einer DVD auf; schaltet Playback Control (PBC) ein/aus (VCD/S-VCD).
Title	Ruft während der Wiedergabe das Titelmenü der DVD auf.

* abhängig von der verwendeten DVD

AUF EINEN BLICK

Kurz drücken, um Szenen der DVD zu markieren;
länger drücken, die Wiedergabe startet bei der gewählten Marke.

Standbild bei DVDs , Video-CDs und DivX©Video-CDs;
Pause bei Audio-CDs und MP3-CDs.
Länger drücken schaltet in Zeitlupe (DVD).

Unterbricht jede Lauffunktion.

Schaltet den DVD-Player aus Stand-by ein;
startet die Wiedergabe.

Wählt während der Wiedergabe den vorherigen Titel/Abschnitt.

Wählt während der Wiedergabe den nächsten Titel/Abschnitt.

Schaltet während der Wiedergabe auf Bildsuchlauf rückwärts in verschiedenen Geschwindigkeiten.

Schaltet während der Wiedergabe auf Bildsuchlauf vorwärts in verschiedenen Geschwindigkeiten.

Schaltet während der Wiedergabe um zwischen Original- und Synchronsprache* einer DVD.
Schaltet zwischen verschiedenen Tonformaten um.

TV Schaltet die Fernbedienung von der Bedienung Ihres DVD Players um auf die Bedienung eines GRUNDIG-Fernsehgerätes, die Möglichkeiten sind auf Seite 42 beschrieben.

Zum Anwählen und Einblenden von Untertiteln* der DVD während der Wiedergabe.

* abhängig von der verwendeten DVD

Hinweis:
Haben Sie versehentlich die Einstellung „Progressive" »Ein« gewählt (siehe Kapitel „Progressive Scan-Signal ein-/ausschalten" auf Seite 16) und das Fernsehgerät/der Projektor sind nicht über den Adapter angeschlossen, sehen Sie kein Bild.
Schalten Sie in diesem Fall den DVD-Player mit »■« auf „STOPP" und schalten „Progressive" mit »↵« auf »Aus«.

Fernsehgerät oder Flachbildschirm anschließen

Abhängig von der Buchsen-Ausstattung Ihres Fernsehgerätes oder Flachbildschirmes haben Sie vier Möglichkeiten:

– Der Anschluss an die EURO-AV-Buchse über ein „vollständig belegtes" EURO-AV-Kabel bietet beste Bildqualität.

– Der Anschluss über Cinch-Buchsen Y, Pb/Cb und Pr/Cr (Bildsignale) und die Cinch-Buchsen AUDIO OUT (Tonsignale). Dieser Anschluss (Progressive Scan) kann auch für Projektoren verwendet werden.

– Der Anschluss an die S-Video-Buchse S-VIDEO OUT und an die Cinch-Buchsen AUDIO OUT, Standardanschluss für viele Geräte mit guter Qualität.

– Die einfachste Möglichkeit bei ausreichender Qualität bietet der Anschluss an die Video-Buchse VIDEO OUT und die Audio-Buchsen AUDIO OUT über Cinch-Kabel.

Notwendige Anpassungen an das Fernsehgerät oder den Flachbildschirm

Nach dem Anschließen an die gewünschten Ausgangsbuchsen müssen diese aktiviert werden. Die Einstellung dazu finden Sie im Kapitel „Video Ausgangsbuchse (EURO AV/RGB oder S-Video) wählen" auf Seite 17.

Wenn Sie den Anschluss über Cinch-Buchsen Y, Pb/Cb Pr/Cr verwenden, beachten Sie bitte die Einstellung im Kapitel „Progressive Scan ein-/ausschalten" auf Seite 16.

Wenn der DVD-Player an ein Fernsehgerät oder einen Flachbildschirm mit dem Format 16:9 angeschlossen wird, beachten Sie bitte die Einstellung im Kapitel „Bildschirmformat des Fernsehgerätes wählen" auf Seite 18.

Die Farbnorm des DVD-Players muss der Farbnorm Ihres Fernsehgerätes oder Flachbildschirmes angepasst werden. Die Einstellungen finden Sie im Kapitel „TV System einstellen (TV-Norm)" auf Seite 17.

Schließen Sie die Buchse »**EURO AV → TV**« direkt an das Fernsehgerät oder an dem Flachbildschirm an, nicht indirekt über einen Videorecorder. In diesem Fall kann es zu Schwierigkeiten bei der Wiedergabe von kopiergeschützten CDs kommen.

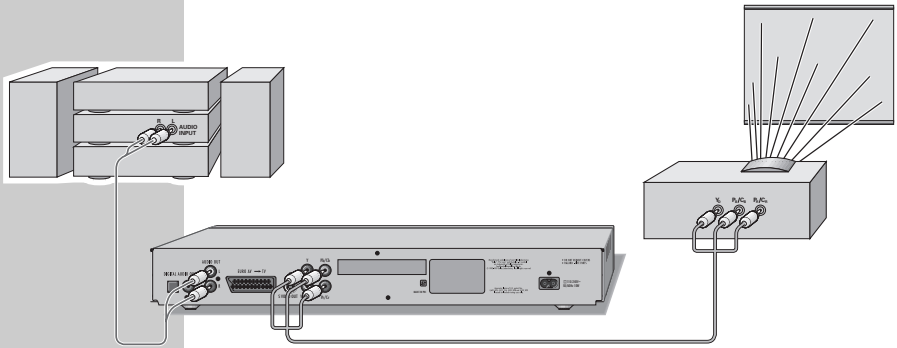
Anschließen mit Cinch-Kabel (Progressive Scan)

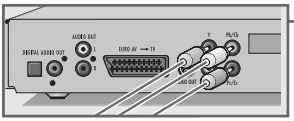
Vorsicht:
Bei diesem Anschluss werden Bildsignale in einem hohen Frequenzbereich ausgegeben. Überprüfen Sie bitte vor Inbetriebnahme, ob Ihr Fernsehgerät, Flachbildschirm oder Projektor dafür geeignet ist.

Für Schäden, die durch bei bei Nichtbeachtung entstehen, kann GRUNDIG keine Haftung übernehmen.

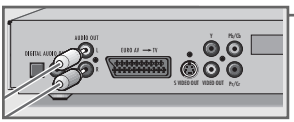
Hinweise:
Wenn der DVD-Player über die Buchsen »**Y**«, »**Pb/Cb**« und »**Pr/Cr**« angeschlossen wird, müssen Sie die Einstellung im Kapitel „Progressive Scan ein-/ausschalten" auf Seite 16 durchführen.

Je nach Ausstattung des Fernsehgerätes, Flachbildschirmes oder Projektors müssen die jeweiligen Eingangsbuchsen des Gerätes aktiviert werden.



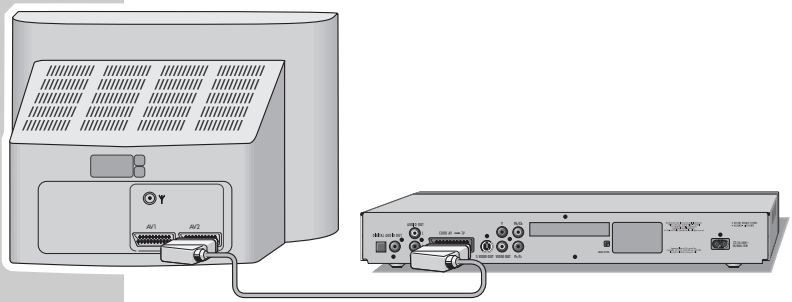


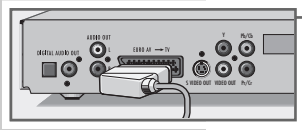
1 Handelsübliche Cinch-Kabel in die Buchsen »**Y**«, »**Pb/Cb**« und »**Pr/Cr**« des DVD-Players und in die entsprechende Buchse (VIDEO IN oder COMPONENT Y P_B/C_B P_R/C_R) des Fernsehgerätes, Flachbildschirmes oder Projektors stecken.



2 Handelsübliche Cinch-Kabel in die Buchsen »**AUDIO OUT L R**« des DVD-Players und in die entsprechenden Buchsen (AUDIO IN) des Fernsehgerätes, Flachbildschirmes oder Projektors stecken.

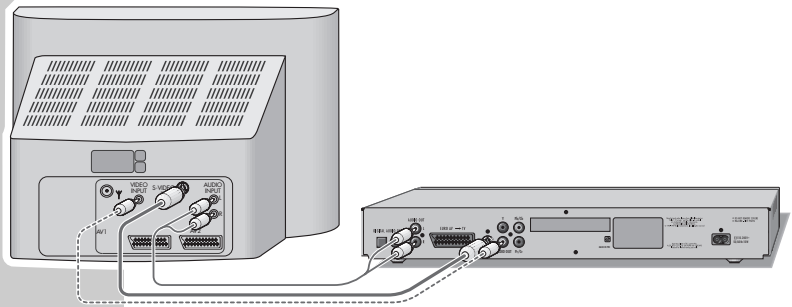
Anschließen mit einem EURO-AV-Kabel

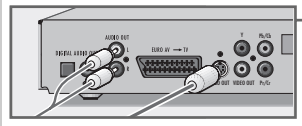




1 Handelsübliches EURO-AV-Kabel in die Buchse »**EURO AV ⟶ TV**« des DVD-Players und in die entsprechende Buchse des Fernsehgerätes oder Flachbildschirmes stecken.

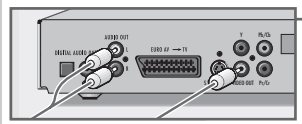
Anschließen mit Y/C-Kabel (S-VIDEO) oder Cinch-Kabel (Bildsignal) und Cinch-Kabel (Tonsignal)





1 Handelsübliches Y/C-Kabel in die Buchse »**S VIDEO OUT**« des DVD-Players und in die entsprechende Buchse (S-VIDEO IN) des Fernsehgerätes oder Flachbildschirmes stecken;

<u>oder</u>

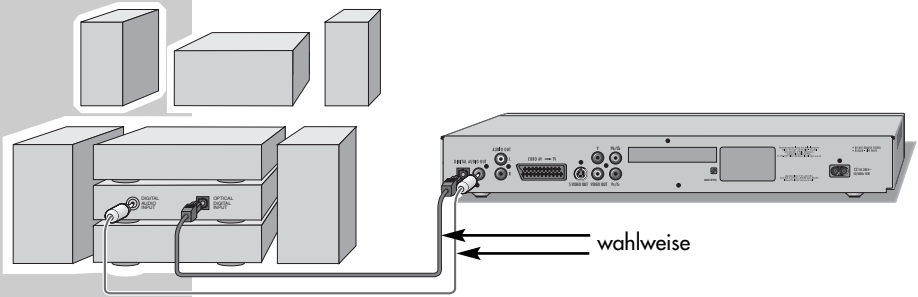


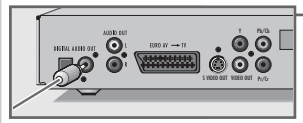
handelsübliches Cinch-Kabel in die Buchse »**VIDEO OUT**« des DVD-Players und in die entsprechende Buchse (VIDEO IN) des Fernsehgerätes oder Flachbildschirmes stecken.

2 Handelsübliche Cinch-Kabel in die Buchsen »**AUDIO OUT L R**« des DVD-Players und in die entsprechenden Buchsen (AUDIO IN) des Fernsehgerätes oder Flachbildschirmes stecken.

Digitalen Mehrkanal-Verstärker oder digitale Zweikanal-Audioanlage anschließen

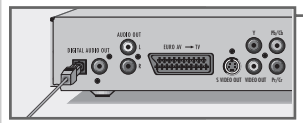
Bei einem Mehrkanal Audio-/Videoverstärker (Dolby* Digital Decoder oder DTS) wird der digitale Mehrkanalton der DVD decodiert und optimal wiedergegeben.





1 Handelsübliches Cinch-Kabel in die Cinch-Buchse »**DIGITAL AUDIO OUT**« des DVD-Players und in die entsprechende Buchse des digitalen Mehrkanalverstärkers stecken;

oder



Schutzkappe von der Buchse des optischen Digitalausgangs abnehmen und ein optisches Digitalkabel in den Digitalausgang »**DIGITAL AUDIO OUT**« des DVD-Players und in die entsprechende Buchse des digitalen Mehrkanalverstärkers stecken.

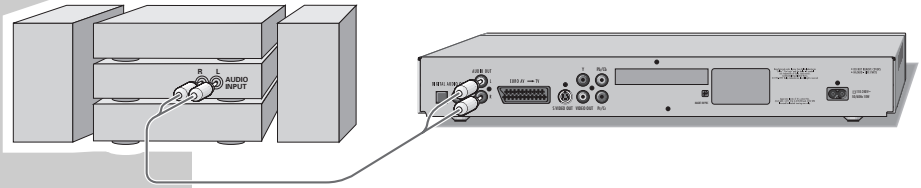
Hinweise:
Bewahren Sie die Schutzkappe auf und stecken Sie diese bei Nichtgebrauch wieder auf.

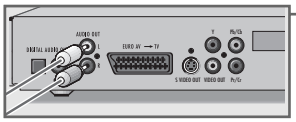
Auch bei digitalem Anschluss sollten Sie den analogen Audio-Anschluss vornehmen, da – abhängig vom Disc-Typ – kein Signal über die Buchse »**DIGITAL AUDIO OUT**« ausgegeben werden kann (Anschluss siehe Seite 15).

* Gefertigt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation. „Dolby", „Dolby Pro Logic", „Dolby Digital" und das Doppel-D-Symbol „□□" sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Copyright 1992 Dolby Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Audio-Anlage mit analogem Zweikanal-Stereoton anschließen

Alternativ zu den Lautsprechern des Fernsehgerätes kann der Ton auch über eine Audio-Anlage wiedergegeben werden. Dies kann zu einer Verbesserung der Audio-Wiedergabe führen.



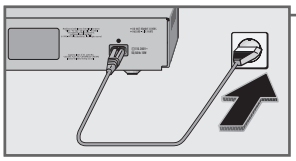


1 Handelsübliches Cinch-Kabel in die Buchsen »**AUDIO OUT L R**« des DVD-Players und in die entsprechende Buchsen der Audio-Anlage stecken.

Vorsicht:

Die Buchsen »**AUDIO OUT L R**« des DVD-Players dürfen nicht an die PHONO-Eingangsbuchsen (Plattenspieler-Eingang) der Audio-Anlage angeschlossen werden.

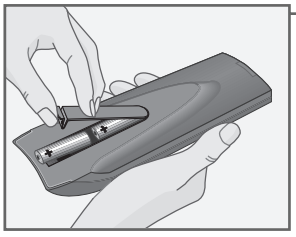
Netzkabel anschließen



1 Beigepacktes Netzkabel in die Buchse »**110-240 V~**« auf der Rückseite des DVD-Players stecken.

2 Stecker des Netzkabels in die Steckdose stecken.

Batterien in die Fernbedienung einlegen



1 Batteriefach öffnen, dazu Schnapper drücken und Deckel abnehmen.

2 Beim Einlegen der Batterien (Typ Mignon, z.B. R06 oder AA, 2 x 1,5 V) Polung beachten, im Batteriefach markiert.

3 Batteriefach schließen.

Hinweis:
Wenn Ihr DVD-Player auf die Fernbedienbefehle nicht mehr richtig reagiert, können die Batterien verbraucht sein. Verbrauchte Batterien unbedingt entfernen. Für Schäden, die durch ausgelaufene Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

Umwelthinweis:
Die Batterien – auch schwermetallfreie – dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden.

INBETRIEBNAHME

DVD-Player einschalten

1 DVD-Player mit »**ON/OFF** ⏻« am Gerät in Stand-by schalten.
– Die rote Anzeige in der Taste »**ON/OFF** ⏻« am DVD-Player leuchtet.

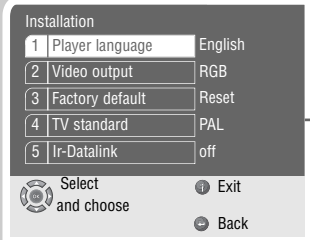
2 DVD-Player mit »⏏« am Gerät, oder »⏻« der Fernbedienung einschalten.

Hinweise:
Wurde der DVD-Player an Buchse »**S-VIDEO OUT**« angeschlossen, sehen Sie kein Bild. Nacheinander die Tasten »**i**«, »**5**«, »**2**«, »▲« und »**OK**« drücken.
Der Videoausgang ist auf »S-Video« eingestellt, das Menü »Installation« wird eingeblendet.

Die Einstellung „Progressive" können Sie im „STOPP" Modus auch mit Taste »↵« ein-/ oder ausschalten.

Sprache der Bildschirmmenüs wählen

Hiermit stellen Sie die „Sprache" der Bildschirmmenüs des DVD-Players ein. Sie können zwischen verschiedenen Sprachen wählen.



1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »▼« oder »▲« wählen mit »**OK**« aktivieren.

3 Zeile »Player language« (Gerätesprache) mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

4 Gewünschte Sprache mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

5 Einstellung mit »**i**« beenden.

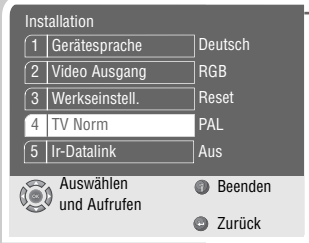
DVD-Player an das Fernsehgerät/den Flachbildschirm anpassen

TV System einstellen (TV-Norm)

Entsprechend der Ausstattung Ihres Fernsehgerätes oder Flachbildschirmes muss die Farbnorm der Bildschirmmenüs des DVD-Players an das Fernsehgerät/den Flachbildschirm angepasst werden.
Einstellung »NTSC« für Fernsehgeräte mit NTSC-Norm oder Einstellung »PAL« für Fernsehgeräte mit PAL-Norm.
Einstellung »Auto« für Fernsehgeräte mit Multi-Norm, die TV-Norm folgt dem Inhalt der Disc.

1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.



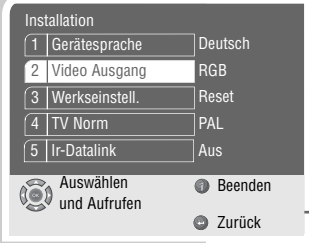
3 Zeile »TV Norm« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

4 Gewünschte Einstellung (»Auto«, »NTSC« oder »PAL«) mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

5 Menü mit »**i**« abschalten.

Video Ausgangsbuchse (EURO AV/RGB, S-Video oder Componenten) wählen

Der Videoausgang Ihres DVD-Players wird ab Werk auf »RGB« eingestellt.
Wenn Sie Ihren DVD-Player über ein Y/C-Kabel (Buchse »**S-VIDEO OUT**« des DVD-Players) oder über Cinch-Kabel (Buchsen »**Y**«, »**Pb/Cb**« und »**Pr/Cr**« des DVD-Players) an das Fernsehgerät, den Flachbildschirm oder den Projektor anschließen, müssen Sie den Videoausgang einstellen, damit das Videosignal und damit das Bild zum Fernsehgerät gelangt.



1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

3 Zeile »Video Ausgang« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

4 Video Ausgang mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– »RGB« für Buchse »**EURO AV ⟶ TV**«;
»S-Video« für Buchse »**S-VIDEO OUT**«;
»YCbCr« für Buchsen »**Y**«, »**Pb/Cb**« und »**Pr/Cr**«.

5 Menü mit »**i**« abschalten.

Hinweise:
Wurde der DVD-Player an Buchse »**S-VIDEO OUT**« angeschlossen, sehen Sie kein Bild. Nacheinander die Tasten »**i**«, »**5**«, »**2**«, »▲« und »**OK**« drücken.
Der Videoausgang ist auf »S-Video« eingestellt, das Menü »Installation« wird eingeblendet.

Die Einstellung „Progressive" können Sie im „STOPP" Modus auch mit Taste »↵« ein-/ oder ausschalten.

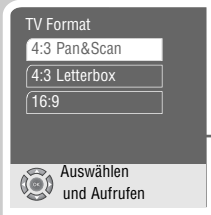
Bildschirmformat Ihres Fernsehgerätes wählen

Diese Einstellung ist abhängig von Ihrem Fernsehgerät oder Flachbildschirm und von den Informationen auf der DVD.
Haben Sie ein Fernsehgerät oder einen Flachbildschirm mit dem Format 4:3, können Sie einstellen:

»4:3 Pan&Scan« für eine Breitbild-Wiedergabe, bei der der linke und rechte Rand des Bildes beschnitten ist (abhängig von der verwendeten DVD);
oder

»4:3 Letterbox« für eine Breitbild-Wiedergabe mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand des Fernsehgerätes.

Haben Sie ein Fernsehgerät oder einen Flachbildschirm mit dem Format 16:9, wählen Sie die Einstellung »16:9«.



1. Hauptmenü mit »i« aufrufen.
2. Zeile »Bild« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.
3. Menü »TV Format« mit »▼« oder »▲« wählen mit »**OK**« aktivieren.
4. Benötigtes Bildformat (»4:3 Pan&Scan«, »4:3 Letterbox« oder »16:9«) mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
5. Menü mit »i« abschalten.

VOR DER WIEDERGABE

Vorbereiten

1 Fernsehgerät einschalten und den Programmplatz für den DVD-Player wählen.

2 Wenn eine Audio-Anlage oder ein AV-Receiver an den DVD-Player angeschlossen wurde, diese(n) einschalten und den entsprechenden Toneingang für den DVD-Player wählen.

3 DVD-Player mit »**ON/OFF** ⏻« am Gerät in Stand-by schalten.
– Die rote Anzeige am DVD-Player leuchtet.

4 DVD-Player mit »⏏« am Gerät oder »⏻« der Fernbedienung einschalten.
– Anzeige am DVD-Player und am Fernsehgerät: »no disc«.

Disc einlegen

1 »⏏« am DVD-Player drücken, oder

»■« der Fernbedienung länger drücken.
– Anzeige: »⏏«, die Disc-Schublade öffnet sich.

2 Gewünschte Disc mit dem Aufdruck (Labelseite) nach oben in die Disc-Schublade einlegen.

3 »⏏« am DVD-Player drücken, oder

»■« der Fernbedienung länger drücken.
– Anzeige: »⏏«, die Disc-Schublade fährt wieder ein, danach Anzeige »◎...«, die Disc wird eingelesen.
– Anzeige am DVD-Player: Die abgelaufene Spielzeit der Disc.

Hinweise:
Die Wiedergabe einer DVD, VCD, SVCD, KODAK Picture-CD oder Audio-CD (CDDA) startet automatisch.

Bei einer DivX®Video-CD, MP3- oder JPEG-CD erscheint der File-Browser.

Wenn das Symbol »⃠« auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes erscheint, ist die gewählte Funktion mit dieser Disc nicht möglich.

Disc entnehmen

1 »⏏« am DVD-Player drücken, oder

»■« der Fernbedienung länger drücken.
– Anzeige: »⏏«, die Disc-Schublade öffnet sich.

WIEDERGABE EINER DVD

Merkmale der DVD

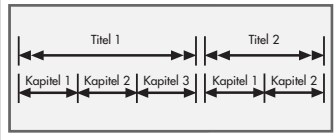
DVDs erkennen Sie am Logo auf dem Label.

Je nach Inhalt der DVD sind die Discs mit einem oder mehreren Titeln versehen.

Jeder Titel kann ein oder mehrere Kapitel (Chapter) enthalten. Einfach und komfortabel können Titel und Kapitel angewählt werden.

Die Wiedergabe der DVD kann über das Menü des DVD-Players – am Bildschirm des Fernsehgerätes – kontrolliert und gesteuert werden.

Besonderheiten der DVD



DVDs bieten in einem Titelmenü eine Übersicht der vorhandenen Titel und/oder Abschnitte der Titel.

Einige Funktionen des DVD-Players, wie zum Beispiel Zeitlupe, Standbild oder Autoplay, können auch von der DVD gesteuert sein. Es kann dadurch vorkommen, dass zum Beispiel die Standbildfunktion in bestimmten Szenen nicht gewählt werden kann.

Bei vielen DVDs werden die Tonspuren in bis zu 8 Sprachen bespielt.
Sie können die gewünschte Sprache wählen.

Viele DVDs werden vom Hersteller mit Untertiteln in mehreren Sprachen bespielt. Sie können die Einblendung der Untertitel aus bis zu 32 Sprachen wählen.

Filme werden zu unterschiedlichen Zeitpunkten in den unterschiedlichen Regionen der Welt veröffentlicht, deshalb sind alle DVD-Player weltweit mit einem Regionalcode versehen. Ihr DVD-Player ist für Regionalcode 2 freigegeben.

Auch DVDs können mit einem zusätzlichen Regionalcode versehen sein. Wenn Sie eine DVD mit einem abweichenden Regionalcode in den DVD-Player einlegen, erscheint am Bildschirm des Fernsehgerätes ein Hinweis auf den Regionalcode. Diese DVD kann nicht wiedergegeben werden.

Hinweise:

Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, erscheint am Bildschirm des Fernsehgerätes die Anzeige »🔒«. Sie müssen diese „Sperre" ausschalten, siehe Kapitel „Disc-Schublade des DVD-Player sperren und freigeben" auf Seite 35.

Ist eine DVD nicht autorisiert, muss die Kennziffer des Zugangslevels (1 … 8) geändert werden (siehe Kapitel „Inhalt der DVD autorisieren" auf Seite 36).

Wenn das Symbol »⃠« auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes erscheint, ist die gewählte Funktion mit dieser DVD nicht möglich.

WIEDERGABE EINER DVD

Wiedergabe eines Titels

1 Nach dem Schließen der Schublade und dem „Einlesen" der DVD startet die Wiedergabe automatisch.

2 Auf Wiedergabe-Pause (Standbild) mit »❚❚« schalten.

3 Wiedergabe mit »▶« fortsetzen.

4 Wiedergabe mit »■« beenden.

Hinweis:
Abhängig von der verwendeten DVD kann es notwendig sein, aus einem Inhaltsverzeichnis der DVD Titel oder Kapitel auszuwählen.
Kapitel oder Titel mit Tasten »▲«, »▼«, »◀« oder »▶« auswählen und mit Taste »**OK**« aktivieren oder Wiedergabe mit »▶« starten.

Informationen aufrufen

Sie können Informationen über Titel, Kapitel und Spielzeit auf dem Bildschirm einblenden.

1 Info-Zeile mit »**OK**« einblenden.
– Sie erhalten Infos über:

DVD	Art der Disc
1/2	aktueller Titel und vorhandene Titel
33/45	aktuelles Kapitel und vorhandene Kapitel
00:00:05	Spieldauer
01:31:55	verbleibende Spielzeit
1/3 de	Synchronsprache vorhanden (im Beispiel 3 de für Deutsch)
5.1	Audio-System
1/5 de	Untertitel vorhanden (im Beispiel 5 de für Deutsch)
2/4	Kamera-Positionen vorhanden (im Beispiel 4)
Mbit/s	Bitrate

2 Info-Zeile mit »**OK**« ausblenden.

Titel und Kapitel über das DVD-Menü wählen

Wenn eine DVD mehrere Titel und/oder Kapitel enthält, können Sie diese wählen. Ob eine DVD mehrere Titel/Kapitel enthält, erkennen Sie in der Info-Zeile neben den Anzeigen »T« und »C«.

1 Inhalt der DVD mit »⊙« (Disc-Menü) oder »**Title**« (Titel-Menü) aufrufen.
– Wenn die DVD ein Titelmenü enthält, erscheint es am Bildschirm.

2 Titel oder Kapitel mit »▲«, »▼«, »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« aktivieren.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Titel/Kapitel.

WIEDERGABE EINER DVD

Titel wählen, gezielt mit den Zifferntasten

T 3

1 Aus Stopp gewünschten Titel mit »**1 ... 0**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Titel.

Kapitel wählen ...

... gezielt, mit den Zifferntasten

C 2

1 Während der Wiedergabe gewünschtes Kapitel mit »**1 ... 0**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Kapitel.

... schrittweise (SKIP)

C 2

1 Nächstes Kapitel wählen, dazu während der Wiedergabe »▶|« drücken.

C 2

2 Kapitelanfang mit »|◀« wählen (einmal drücken).

C 1

3 Vorheriges Kapitel mit »|◀« wählen (zweimal drücken).
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Kapitel.

Wiedergabe unterbrechen/fortsetzen (Resume)

Die Wiedergabe der DVD kann an einer beliebigen Stelle unterbrochen und danach an der gleichen Stelle fortgesetzt werden.

■▶

1 Wiedergabe unterbrechen, dazu »■« nur einmal drücken.

▶

2 Wiedergabe mit »▶« an dem Punkt fortsetzen, an dem sie beendet wurde.

Wiedergabe beenden

■

Die Wiedergabe kann jederzeit beendet werden, dazu »■« zweimal drücken.

WIEDERGABE EINER DVD

Zusatzfunktionen der Wiedergabe

Hinweise:
Bei den Funktionen „Bildsuchlauf“, „Zeitlupe“ und „Standbild“ ist der Ton stummgeschaltet.
Einige Funktionen können nicht angewählt werden, dies ist abhängig von der verwendeten DVD.

Bildsuchlauf

Sie können zwischen unterschiedlichen Geschwindigkeiten (2-fach, 4-fach, 6-fach und 8-fach vorwärts und rückwärts) wählen.

1 Gewünschte Wiedergabe-Geschwindigkeit während der Wiedergabe mit »◀◀« oder »▶▶« wählen.

2 Zurück zur Wiedergabe, dazu »▶« drücken.

Zeitlupe

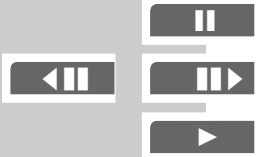
Sie können zwischen unterschiedlichen Geschwindigkeiten (1/2, 1/4, 1/8, rückwärts oder vorwärts) wählen.

1 Während der Wiedergabe »❚❚« drücken.

2 Gewünschte Zeitlupen-Geschwindigkeit mit »◀◀« oder »▶▶« wählen.

3 Zurück zur Wiedergabe, dazu »▶« drücken.

Standbilder schrittweise vor-/ zurückschalten



1 Während der Wiedergabe »❚❚« drücken.

2 Standbild mit »|◀« oder »▶|« schrittweise vor- oder zurückschalten.

3 Zurück zur Wiedergabe, dazu »▶« drücken.

Blickwinkel bestimmter Szenen oder Passagen wählen

Einige DVDs enthalten Szenen oder Passagen, die von unterschiedlichen Kamera-Standorten (verschiedene Blickwinkel) mehrmals aufgenommen wurden.
Diese verschiedenen Blickwinkel können Sie wählen.

Bei DVDs, die diese Funktionen anbieten, erscheint am Bildschirm des Fernsehgerätes in der Status-Anzeige (Info-Menü) die Einblendung, zum Beispiel »1/4«.

1 Funktion Blickwinkel wählen, dazu während der Wiedergabe »« drücken.

– Anzeige: Blickwinkel » 2/4«, im Beispiel 2 von 4.

2 Einen anderen Blickwinkel wählen, dazu »« wiederholt drücken.

Bild vergrößern (Zoom)

Mit dieser Funktion können Bildausschnitte vergrößert werden. Die Bildvergrößerungen werden in der Reihenfolge 1,5x – 2x – 3x – Normalbild angewählt.

1 Während der Wiedergabe oder Pause »🔍« wiederholt drücken.
   – Anzeige: zum Beispiel »🔍 X1,5«, der DVD-Player vergrößert einen Bildausschnitt.

2 Bildausschnitt mit »◀«, »▶«, »▲« oder »▼« auf dem Bildschirm bewegen.

3 Auf „normale" Bildgröße mit »🔍« zurückschalten.

Synchronsprache oder Tonformat umschalten

Bei diesen Einstellungen wird die voreingestellte Synchronsprache umgeschaltet, wenn die DVD Alternativen dazu bietet.

1 Während der Wiedergabe »👂« drücken.
   – Anzeige: zum Beispiel »👂 1/3 de 5.1« wird kurz eingeblendet, die aktuelle Synchronsprache wird angezeigt, im Beispiel: die 1. von 3 möglichen Synchronsprachen, Tonformat 5.1.

2 Gewünschte Synchronsprache wählen, dazu »👂« wiederholt drücken.

Hinweis:
Das Umschalten der Synchronsprache kann durch die Struktur der DVD unterbunden werden. In diesem Fall ist die Einstellung meist im DVD-Menü möglich.

Untertitel auswählen und einblenden

Wenn auf einer DVD Untertitel zur Verfügung stehen, können Sie diese am Bildschirm des Fernsehgerätes einblenden.
Wenn die Untertitel in mehreren Sprachen verfügbar sind, dann können Sie die gewünschte Sprache wählen.

1 Während der Wiedergabe »▭« drücken.
   – Anzeige: zum Beispiel »▭ 1/5 de« wird kurz eingeblendet, der aktuelle Untertitel wird angezeigt.

2 Gewünschte Sprache der Untertitel wählen, dazu »▭« wiederholt drücken.

Hinweise:
Zum Abschalten der Untertitel »▭« so oft drücken, bis in der Anzeige »1/--« erscheint, oder »▭« länger drücken.

Das Umschalten der Untertitel kann durch die Struktur der DVD unterbunden werden. In diesem Fall ist die Einstellung meist im DVD-Menü möglich.

WIEDERGABE EINER DVD

Szenen markieren und abspielen

Sie können eine Szene der DVD mit einem Lesezeichen markieren. Diese Marke können Sie bei der Wiedergabe direkt wählen.
Pro DVD können Sie ein Lesezeichen vergeben.

Lesezeichen setzen

1 Während der Wiedergabe » « drücken.

Hinweis:
Dieses Lesezeichen wird automatisch überschrieben, wenn Sie ein neues Lesezeichen setzen.

Markierte Szene abspielen

1 Während der Wiedergabe » « länger drücken.
– Die Wiedergabe startet an der markierten Stelle.

Wiederhol-Funktionen

Wiederholfunktion wählen

Während der Wiedergabe die Wiederholfunktion
1) A-B Repeat, oder
2) Kapitel/DVD-Repeat
wählen, dazu » « länger drücken.

Eine ausgesuchte Szene wiederholen (A-B Repeat)

Sie können Anfang und Ende einer Szene markieren, diese wird wiederholt abgespielt.

1 Während der Wiedergabe den Anfang der Szene markieren, dazu » « kurz drücken.
– Anzeige: » A–«.

2 Ende der Szene markieren, dazu » « kurz drücken.
– Anzeige: » A-B«, die markierte Szene wird andauernd wiederholt.

3 Funktion beenden, dazu » « erneut kurz drücken.

Ein Kapitel oder eine DVD wiederholen

Bei diesen Funktionen wird das momentan laufende Kapitel oder die gesamte DVD wiederholt.

1 Während der Wiedergabe » « kurz drücken.
– Anzeige: » «, das Kapitel wird wiederholt.

2 Während der Wiedergabe » « zweimal kurz drücken.
– Anzeige: » «, die DVD wird wiederholt.

3 Funktion beenden, dazu » « erneut kurz drücken.

WIEDERGABE EINER S-VCD/VCD

Merkmale von S-VCDs/VCDs

S-VCDs/VCDs (Video-CDs) erkennen Sie am Logo auf dem Label.

Je nach Inhalt der S-VCDs/VCD (Filme, Videoclips usw.) sind die Discs mit einem oder mehreren Tracks bespielt.

S-VCDs/VCDs sind wie Audio-CDs mit einer Trackstruktur aufgezeichnet.

S-VCDs/VCDs können mit dem PBC-System (Play Back Control) zur Track-Navigation erstellt sein. Dies ist abhängig von der verwendeten Bearbeitungs- und Brenn-Software.

Die Wiedergabe der S-VCD/VCD kann über das Menü des DVD-Players – am Bildschirm des Fernsehgerätes – kontrolliert und gesteuert werden.

Einige Funktionen des DVD-Players (Zeitlupe, Kamera-Blickwinkel, Szenen markieren) können beim Abspielen einer S-VCD/VCD nicht angewählt werden. Dies ist abhängig von der Erstellung der S-VCD/VCD.

S-VCDs können – abhängig von der Erstellung – verschiedene Synchronsprachen und Untertitel beinhalten.

PBC (Play Back Control)

PBC ist eine Navigationsmöglichkeit für S-VCD/VCDs. PBC-Informationen werden bei der Herstellung mit auf die Disc gebrannt. PBC schaltet zwischen der Playliststruktur (dem Menü auf der S-VCD/VCD) oder der manuellen Auswahl durch den Benutzer um.

PBC ist im Auslieferzustand aktiviert. PBC und die Programm-Infos auf der S-VCD/VCD geben die Navigationsmöglichkeiten vor. Enthält eine Disc PBC, erscheint in der Anzeige »PBC«.

Bei ausgeschaltetem PBC verhält sich die S-VCD/VCD in Bezug auf die Navigation wie eine Audio-CD (mit Trackstruktur). Sie können mit »**1 ... 0**«, »|◀« oder »▶|« Track- oder Titel wählen, mit »▶« die Wiedergabe starten und mit »■« die Wiedergabe beenden.

PBC (Play Back Control) aus-/einschalten

1. PBC-Funktion während der Wiedergabe mit »⟲« ausschalten.
   – Die Anzeige »PBC« am DVD-Player erlischt.

2. PBC-Funktion während der Wiedergabe mit »⟲« einschalten.
   – Die Anzeige »PBC« am DVD-Player leuchtet.

WIEDERGABE EINER S-VCD/VCD

Wiedergabe eines Tracks

1 Nach dem Schließen der Disc-Schublade und dem „Einlesen" der S-VCD/VCD startet die Wiedergabe automatisch.

2 Auf Wiedergabe-Pause (Standbild) mit »❚❚« schalten.

3 Einzelbilder weiterschalten, dazu »❚❚« wiederholt drücken.

4 Wiedergabe mit »▶« fortsetzen.

5 Wiedergabe mit »■« beenden.

Track wählen

Wenn eine S-VCD/VCD mehrere Tracks enthält, können Sie diese wählen. Ob eine S-VCD/VCD mehrere Tracks enthält, erkennen Sie in der Infozeile.

1 PBC-Funktion während der Wiedergabe mit »⟲« ausschalten.
– Wenn die S-VCD/VCD ein Titelmenü enthält, erscheint dies am Bildschirm.

2 Gewünschten Track mit »**1 ... 0**« direkt wählen und mit »**OK**« bestätigen;

oder

Track mit »|◀« oder »▶|« schrittweise wählen.

Bildsuchlauf

Sie können zwischen unterschiedlichen Geschwindigkeiten wählen.

1 Gewünschte Wiedergabe-Geschwindigkeit während der Wiedergabe mit »◀◁« oder »▷▶« wählen.

2 Zurück zur Wiedergabe, dazu »▶« drücken.

Wiedergabe beenden

Die Wiedergabe kann jederzeit beendet werden, dazu »■« drücken.

WIEDERGABE EINER DivX©VIDEO/MP3-CD_

Merkmale der DivX©VIDEO-CD

DivX©Video ist ein Encoder/Decoder, der auf der MPEG4-Kompression aufbaut und für die Entschlüsselung und Darstellung von komprimierten Video-Daten verwendet wird.

Der DVD-Player ermöglicht damit das Abspielen von in DivX© komprimierten Videos. Es wird damit eine Abspielqualität mit weniger Artefakten und höherer Kompression erreicht.

DivX©Video-Dateien sind mit der Endung .AVI versehen. DivX©Video-Daten werden mit den Audiodaten – die mit MP3 komprimiert wurden – in diese AVI-Datei „verpackt", das bedeutet:
DivX©Video und MP3-Audio ist die AVI-Datei.

Weitere Informationen über DivX©Video und wie Sie AVI-Dateien erstellen, finden Sie unter www. DivX Networks.de.
Den Registrierungscode sehen Sie im Menü »Disc Präferenzen« —> »DIVX Registration«, auf Seite 40.

Merkmale der MP3-CD

MP3 steht für MPEG-1 Audio Layer 3 und kommt aus dem Motion Picture Expert Group (MPEG) Standard, der zum Komprimieren von Filmdaten entworfen wurde.

Durch das MP3-Format ist es möglich, Audio-Dateien in beinahe CD-Qualität auf einem Computer abzuspeichern. Dabei wird nur ca. 10% der ursprünglichen Datenmenge benötigt. Standardmäßig werden MP3-Dateien mit einer Bitrate von 128 kbps encodiert. Grundsätzlich gilt, je höher die Bitrate einer MP3-Datei ist, desto besser ist die Klangqualität.

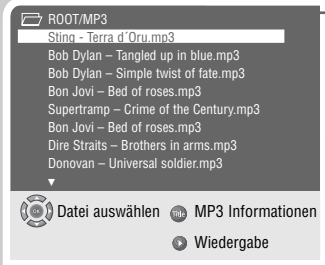
Im Internet sind die meisten MP3-Files mit 128 bzw. 160 kbps encodiert. 160 kbps wird schon als CD-Qualität eingestuft.

MP3-Dateien können auch aus dem Internet herunter geladen und dann auf CD-Rom gebrannt werden. Ihr DVD-Player ist in der Lage, das sog. ID3-Tag aus dem Datei-Header – welches Informationen über Titel und Interpret enthält – auszulesen und diese im Info-Menü/in der Status-Anzeige anzuzeigen.

MP3-CDs enthalten Tonaufnahmen. Sie können – wie gewohnt – über eine Audio-Anlage wiedergegeben werden. Die bei der MP3-Wiedergabe ausgegebenen Digitalsignale sind PCM-codiert, unabhängig von der Einstellung des Audio-Ausgangs. Die Signale werden mit derselben Datenrate wie die der Musikquelle ausgegeben (möglich sind: 32 kbps – 320 kbps, ideal: 128 kbps).

MP3 Dateien können in Ordnern und Unterordnern – ähnlich wie die Dateien in einem PC – organisiert sein.

Wiedergabe


ROOT/MP3
Sting - Terra d´Oru.mp3
Bob Dylan – Tangled up in blue.mp3
Bob Dylan – Simple twist of fate.mp3
Bon Jovi – Bed of roses.mp3
Supertramp – Crime of the Century.mp3
Bon Jovi – Bed of roses.mp3
Dire Straits – Brothers in arms.mp3
Donovan – Universal soldier.mp3
Datei auswählen
MP3 Informationen
Wiedergabe

1 Nach dem Schließen der Disc-Schublade und dem „Einlesen" der DivX©Video-CD/MP3-CD wird der Datei-Browser (das „Inhaltsverzeichnis") der DivX©Video-CD/MP3-CD angezeigt.

2 Gewünschten Ordner oder Titel mit »▲« oder »▼« wählen.
– Eine Liste der Unterordner (Subdirectory) wird eingeblendet.

3 Ordner mit »**OK**« oder »▶« öffnen.

Hinweis:
Mit »◀« kann eine „Ebene" nach oben geschaltet werden.

4 Wiedergabe des Titel mit »▶« oder »**OK**« starten.
– In der Anzeige am DVD-Player erscheint die Spielzeit.

Hinweise:
Informationen über den gewählten DivX©Video-Titel können mit »**OK**« aufgerufen werden.
Der Inhalt der DivX©Video-CD (Dateibrowser) kann mit »■« aufgerufen werden.

Informationen über den gewählten MP3-Titel können mit »**Title**« aufgerufen werden.
Der Inhalt der MP3-CD (Dateibrowser) kann mit »**Title**« aufgerufen werden.

5 Wiedergabe mit »▮▮« unterbrechen (Pause).

6 Wiedergabe mit »▶« fortsetzen.

7 Wiedergabe mit »■« beenden.

Titel gezielt wählen, mit den Zifferntasten

1 Während der Wiedergabe gewünschten Titel mit »**1 ... 0**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Titel.

Titel schrittweise wählen (SKIP)

1 Während der Wiedergabe nächsten Titel mit »▶|« wählen.

2 Vorherigen Titel mit »|◀« wählen.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Titel.

Zufallswiedergabe (RANDOM PLAY)

1 Während Stopp »▭« länger drücken.

2 Zufallswiedergabe mit »▶« starten.

3 Wiedergabe mit »■« beenden.

Bildsuchlauf (nur DivX©Video-CD)

Sie können zwischen unterschiedlichen Geschwindigkeiten (2-fach, 4-fach, 8-fach und 16-fach vorwärts und rückwärts) wählen.

1 Gewünschte Wiedergabe-Geschwindigkeit während der Wiedergabe mit »◀◀« oder »▶▶« wählen.

2 Zurück zur Wiedergabe, dazu »▶« drücken.

Standbilder schrittweise vorschalten (nur DivX©Video-CD)

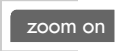
1 Während der Wiedergabe »❚❚« drücken.

2 Standbild mit »❚❚« schrittweise vorschalten.

3 Zurück zur Wiedergabe, dazu »▶« drücken.

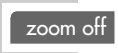
Bild vergrößern – Zoom (nur DivX©Video-CD)

Mit dieser Funktion können Bildausschnitte vergrößert werden.



1 Während der Wiedergabe oder Pause »🔍« drücken.
– Anzeige: zum Beispiel »zoom on«, der DVD-Player vergrößert einen Bildausschnitt.

2 Bildausschnitt mit »◀«, »▶«, »▲« oder »▼« auf dem Bildschirm bewegen.



3 Auf „normale" Bildgröße mit »🔍« zurückschalten.

DivX©Video-CD/MP3-CD entnehmen

1 »⏏« am DVD-Player drücken

<u>oder</u>

»■« der Fernbedienung länger drücken.
– Anzeige: »⏏«, die Disc-Schublade öffnet sich.

WIEDERGABE EINER BILDDATEN-CD

Merkmale der JPEG-CD

JPEG steht für Joint Picture Experts Group. Das Verfahren wurde zum Komprimieren von Bilddateien entworfen.

JPEG-Dateien können zusammen mit anderen Datei-Typen auf eine CD gebrannt sein. Solche CDs werden auch File-CDs oder Mixed Mode-CDs genannt. Zum Beispiel können MP3-Dateien (Audio) enthalten sein und JPEG-Dateien, um z. B. Album-Cover darzustellen.

Auf einer JPEG-CD können die Dateien in Ordnern (Directory) zusammengefasst sein. Diese Struktur ähnelt der einer MP3-CD.

JPEG-CDs enthalten nur Daten im komprimierten JPEG-Format. Dies sind meist Daten von Digital-Cameras oder stammen von Bildbearbeitungsprogrammen. Die Daten (Bilder) können einzeln oder in einer Dia-Show der Reihe nach angezeigt werden.

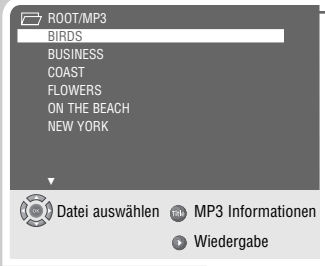
Merkmale der KODAK Picture-CD

Das Verfahren wurde zum Archivieren von analog aufgenommenen Fotografieren entwickelt.

Kleinbild-Fotografien werden nach der Entwicklung in einer Auflösung von 1536 x 1024 Pixel gescannt und im Dateiformat JPEG auf eine CD gebrannt.

Auf einer KODAK Picture-CD haben bis zu 40 Bilder Platz. Zusätzlich zu den Bilderdateien findet sich auf einer KODAK Picture-CD noch Platz für Bildbearbeitungs-Software, die es ermöglicht, die CD auf dem PC abzuspielen, die Bilder zu bearbeiten oder als Dia-Shows zu betrachten.

Wiedergabe der JPEG-Bilder



1 Nach dem Schließen der Disc-Schublade und dem „Einlesen" der JPEG-CD wird der Datei-Browser (das „Inhaltsverzeichnis") der JPEG-CD angezeigt.

2 Gewünschten Ordner (oder Bild) mit » ▲ « oder » ▼ « wählen.
– Eine Liste der Unterordner (Subdirectory) wird eingeblendet.

3 Ordner mit »**OK**« oder »▶« öffnen.

Hinweis:
Mit » ◀ « kann eine „Ebene" nach oben geschaltet werden.

4 Gewünschtes Bild mit » ▲ « oder » ▼ « wählen und mit »**OK**« oder »▶« bestätigen.
– Das JPEG-Bild erscheint als Standbild auf dem Bildschirm, nach kurzer Zeit wird das nächste Bild eingeblendet.

Hinweise:
Soll das Bild länger betrachtet werden, »❚❚« drücken. Bildwiedergabe mit »▶« fortsetzen.

Der Inhalt der JPEG-CD (der Dateibrowser) kann mit »■« aufgerufen werden. Das zuletzt gewählte Bild ist markiert.

WIEDERGABE EINER BILDDATEN-CD

Wiedergabe einer KODAK Picture-CD

1 Nach dem Schließen der Disc-Schublade und dem „Einlesen" der KODAK Picture-CD werden die Bilder automatisch wiedergegeben.

Zusatzfunktionen der Wiedergabe

Bilddarstellung verändern

Die Bilder können gedreht oder gespiegelt werden.

rotating

1 Während der Wiedergabe mit »◀« oder »▶« Bilder um jeweils 90° drehen.

rotating

2 Während der Wiedergabe mit »▲« oder »▼« Bilder spiegeln.

3 Wiedergabe mit »■« beenden.

Bild vergrößern (Zoom)

Mit dieser Funktion können Bildausschnitte vergrößert und der Bildausschnitt auf dem Bildschirm bewegt werden.

zoom on

1 Während der Wiedergabe oder Pause »🔍« drücken.

pct 150

2 Bildausschnitt vergrößern, dazu »◀◀« oder »▶▶« wiederholt drücken.

3 Bildausschnitt mit »◀«, »▶«, »▲« oder »▼« auf dem Bildschirm bewegen.

4 Auf „normale" Bildgröße mit »🔍« zurückschalten.

Zufallswiedergabe (RANDOM PLAY) nur mit JPEG-CD

1 Während Stopp »📽« länger drücken.

2 Zufallswiedergabe mit »▶« starten.
– Die Bilder der gesamten Bilddaten-CD werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

3 Wiedergabe mit »■« beenden.

WIEDERGABE EINER AUDIO-CD

Merkmale der Audio-CD

Eine Audio-CD erkennen Sie an diesem Logo.
Audio-CDs enthalten nur Tonaufnahmen. Sie können – wie gewohnt – über eine Audio-Anlage wiedergegeben werden.
Die einzelnen Titel sind aneinander gereiht abgelegt. Es sind keine Gliederungen (Ordner) vorgesehen.

Infozeile aufrufen

Die Infozeile wird am Bildschirm des Fernsehgerätes eingeblendet.

1 Infozeile während der Wiedergabe mit »**OK**« aufrufen.
– Die Infozeile wird eingeblendet. Hier finden Sie Informationen über die CD: Anzahl der Stücke (Tracks), abgelaufene Spieldauer des Tracks, verbleibende Spielzeit, über das Audio-Verfahren und den Datenstrom.

2 Infozeile mit »**OK**« abschalten.

Wiedergabe eines Titels

1 Die Wiedergabe startet nach dem Einlegen einer CD automatisch.
– Die Wiedergabe stoppt am Ende der CD.

2 Wiedergabe mit »II« unterbrechen (Pause).

3 Wiedergabe mit »▶« fortsetzen.

Titel wählen ...

... gezielt, mit den Zifferntasten

1 Während Stopp gewünschten Titel mit »**1 ... 0**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Titel.

... schrittweise (SKIP)

1 Während der Wiedergabe nächsten Titel mit »▶|« wählen.

2 Vorherigen Titel mit »|◀« wählen.
– Die Wiedergabe beginnt mit dem gewählten Titel.

Schneller Suchlauf

Sie können zwischen vier unterschiedlichen Geschwindigkeiten wählen.

1 Gewünschte Wiedergabe-Geschwindigkeit wählen, dazu während der Wiedergabe »◀◀« oder »▶▶« wiederholt drücken.

2 Zurück zur Wiedergabe, dazu »▶« drücken.

WIEDERGABE EINER AUDIO-CD

Wiedergabe beenden

Die Wiedergabe der CD wird am Ende des letzten Titels automatisch beendet.
Die Wiedergabe kann jederzeit beendet werden, dazu »■« drücken.

Einen Titel oder eine Audio-CD wiederholen

Bei diesen Funktionen wird der momentan laufende Titel oder die gesamte Audio-CD wiederholt.

1 Während der Wiedergabe »↻« drücken.
– Anzeige: »↻ T«, der Titel wird wiederholt.

2 Während der Wiedergabe »↻« drücken und danach ein zweites Mal drücken.
– Anzeige: »↻ ◎«, die Audio-CD wird wiederholt.

3 Funktion beenden, dazu »↻« erneut drücken.

Zufallswiedergabe (RANDOM PLAY)

1 Während Stopp »⇄« länger drücken.

2 Zufallswiedergabe mit »▶« starten.

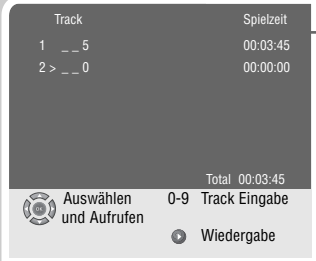
3 Wiedergabe mit »■« beenden.

Wiedergabe-Programm erstellen

Titel einer Audio-CD können in einer Programmliste zu einem Programm zusammen gestellt werden.
Die Titel der Programmliste werden der Reihe nach wiedergegeben.

1 Wiedergabe mit »■« beenden.

2 Programmliste mit »↻« aufrufen.



3 Gewünschten Titel mit »**1 ... 0**« eingeben und mit »**OK**« bestätigen.
– Titel können mehrfach in die Programmliste aufgenommen werden.
– Anzeige: Titel und Spieldauer, Gesamtspieldauer des Programmes.

4 Wiedergabe mit »▶« starten

Hinweis:
Die Programmliste wird gelöscht, wenn der DVD-Player ausgeschaltet wird oder die CD entnommen wird.

Die Funktionen REPEAT und RANDOM sind auch während der Wiedergabe eines Programmes möglich.

Wiedergabe-Programm ansehen/abspielen

1 DVD-Player mit »■« in Stopp schalten.

2 Programmliste mit »↻« aufrufen.

3 Wiedergabe mit »▶« starten.

KINDERSICHERUNG

Mit der Kindersicherung können Sie:
– Die Disc-Schublade des DVD-Players sperren;
– Szenen von DVDs oder Video-CDs, die nicht für Kinder geeignet sind, sperren oder alternative Szenen auswählen.

Disc-Schublade des DVD-Players sperren und freigeben

Disc-Schublade des DVD-Players sperren

1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Kindersicherung« mit » ▼ « oder » ▲ « wählen und mit »**OK**« aktivieren.

3 Zeile »Inhaltsteuerung« mit » ▼ « oder » ▲ « wählen mit »**OK**« aktivieren.

4 DVD-Player mit » ▲ « oder » ▼ « sperren (Zeile »Ein«) und mit »**OK**« bestätigen.

5 Code mit den Ziffern-Tasten »**3**« »**3**« »**0**« »**8**« eingeben und mit »**OK**« bestätigen.

6 Menü mit »**i**« verlassen.

Hinweis:
Die Taste »⏏« am DVD-Player ist gesperrt, bei jedem Tastendruck wird am Bildschirm »🔒« angezeigt. Die Disc-Schublade kann nicht geöffnet werden. Eine Disc, die sich im DVD-Player befindet, kann abgespielt werden.

Disc-Schublade des DVD-Players freigeben

1 Zum Freigeben der Disc-Schublade die Punkte **1** bis **4** im Kapitel „Disc-Schublade des DVD-Players sperren" wiederholen, die Anzeige »Aus« mit » ▲ « oder » ▼ « wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Code mit den Ziffern-Tasten »**3**« »**3**« »**0**« »**8**« eingeben und mit »**OK**« bestätigen.

KINDERSICHERUNG

Inhalt der DVD autorisieren

DVDs können Spielfilme anbieten, deren Inhalt oder auch Szenen nicht für Kinder geeignet sind. Diese DVDs enthalten Informationen, die diesen Inhalt oder diese Szenen markieren und sind mit Zugangslevel von 1 bis 8 versehen. Sie können einen der Zugangslevel wählen und damit alternative Szenen zur Wiedergabe autorisieren.

1 Beliebige Disc in die Schublade legen. Nach dem automatischen Start der Wiedergabe die Wiedergabe mit »■« beenden.

2 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

3 Zeile »Kindersicherung« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

4 Zeile »Land« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

5 Gewünschtes Land mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

6 Code mit den Ziffern-Tasten »**3**« »**3**« »**0**« »**8**« eingeben und mit »**OK**« bestätigen.

7 Mit »↵« zurückschalten zum Menü »Kindersicherung«.

8 Zeile »Zugangs Level« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

9 Zugangslevel mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

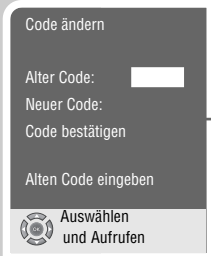
10 Code mit den Ziffern-Tasten »**3**« »**3**« »**0**« »**8**« eingeben und mit »**OK**« bestätigen.

11 Menü mit »**i**« verlassen.

Zugangscode ändern

1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Kindersicherung« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« aktivieren.



3 Zeile »Code« mit »▲« oder »▼« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

4 Zeile »Ändern« mit »**OK**« aktivieren.

5 Aktuellen Code mit den Ziffern-Tasten »**3**« »**3**« »**0**« »**8**« eingeben.

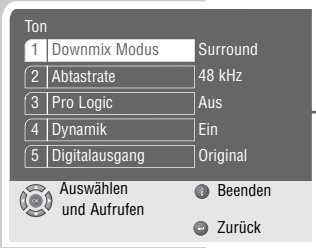
6 Neuen Code mit den Ziffern-Tasten »**1 ... 0**« vierstellig eingeben.

7 Neuen Code mit den Ziffern-Tasten »**1 ... 0**« nocheinmal eingeben und mit »**OK**« bestätigen.

8 Menü mit »**i**« verlassen.

TONEINSTELLUNGEN

Tonmenü wählen



1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Ton« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren
– Das Menü »Ton« wird eingeblendet.

Hinweis:
Die weitere Bedienung entnehmen Sie bitte den folgenden Kapiteln, jeweils ab Pkt. **1**.

Tonbetriebsart (Downmix Modus) wählen

Damit stellen Sie die Tonbetriebsart Stereo (Zweikanalton) oder Surround Sound (Raumklang) ein.

1 Zeile »Downmix Modus« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

2 Gewünschte Betriebsart (»Stereo« oder »Surround Sound«) mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Tonbetriebsart Pro Logic wählen

1 Zeile »Pro Logic« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

2 Funktion mit »▼« oder »▲« aktivieren (»Ein«) und mit »**OK**« bestätigen.

Abtastrate einstellen

Bei dieser Einstellung wird die Abtastrate des Digitalausgangs eingestellt. Die Abtastrate gibt an, wieviele Samples pro Zeiteinheit erfasst werden können.
– Verwenden Sie »96 kHz« bei DVDs mit 96 kHz Tonsignal für optimale Analoge Tonwiedergabe an den Buchsen »**AUDIO OUT L R**«.
– Verwenden Sie »48 kHz« bei DVDs mit 48 kHz Tonsignal. Das Signal wird an den Buchsen »**AUDIO OUT L R**« und an Buchse »**DIGITAL AUDIO OUT**« ausgegeben.

1 Zeile »Abtastrate« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

2 Gewünschten Wert (»48 kHz« oder »96 kHz«) mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

TONEINSTELLUNGEN

Dynamik (Lautstärkebereich) ein-/ausschalten

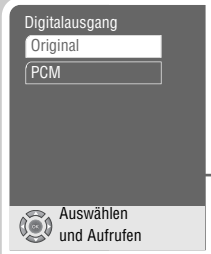
Dolby Digital-Soundtracks haben einen sehr großen Dynamik-Umfang, also ein sehr großes Lautstärkeverhältnis zwischen leisen und lauten Tönen. Bei großer Lautstärke ist dies ein faszinierendes Erlebnis, das aber spät in der Nacht bisweilen störend wirken kann.

Einfach die Lautstärke zu reduzieren, führt zu keinem befriedigenden Ergebnis, die Dialoge wären kaum zu verstehen. Sie müssten die lauten Effekte leiser stellen, die leisen Passagen lauter stellen und die Lautstärke von Dialogen beibehalten.

1 Zeile »Dynamik« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

2 Funktion mit »▼« oder »▲« wählen (»Ein«) und mit »**OK**« bestätigen.

Digitalausgang wählen



Damit wählen Sie, ob das Tonsignal an den Buchsen »**DIGITAL AUDIO OUT**« im Original-Datenformat oder im PCM-Format ausgegeben wird.

1 Zeile »Digitalausgang« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

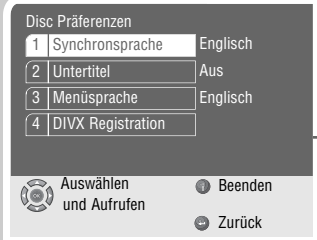
2 Gewünschte Betriebsart (»Original« oder »PCM«) mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Einstellung beenden

1 Menü mit »**i**« verlassen.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN

Sprachbezogene Einstellungen



Sie können zwischen verschiedenen Sprachen wählen.

1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Disc Präferenzen« mit »▼« oder »▲« wählen mit »**OK**« aktivieren.
– Das Menü »Disc Präferenzen« wird eingeblendet.

Hinweis:
Die weitere Bedienung entnehmen Sie bitte den folgenden Kapiteln, jeweils ab Pkt. **1**.

Synchronsprache des Tons wählen

Wenn auf der eingelegten DVD mehrere Sprachen zur Verfügung stehen, wird der Ton in der von Ihnen gewählten Sprache wiedergegeben.
Ist die gewählte Synchronsprache auf der DVD nicht vorhanden, schaltet der DVD-Player auf die erste Synchronsprache der DVD.

1 Zeile »Synchronsprache« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

2 Gewünschte Synchronsprache mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Sprache der Untertitel wählen

Wenn auf der eingelegten DVD mehrere Untertitel zur Verfügung stehen, werden diese in der von Ihnen gewählten Sprache eingeblendet.
Ist die gewählte Sprache der Untertitel nicht auf der DVD vorhanden, schaltet der DVD-Player auf die erste Sprache der DVD.

1 Zeile »Untertitel« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

2 Gewünschte Sprache mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Sprache der DVD Menüs wählen

Wenn auf der eingelegten DVD Menüs in verschiedenen Sprachen zur Verfügung stehen, kann die gewünschte Sprache gewählt werden.

1 Zeile »Menüsprache« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

2 Gewünschte Sprache der DVD Menüs mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Einstellungen beenden

1 Menü mit »**i**« abschalten.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN

Bildschirmschoner ein-/ausschalten

Wenn die Funktion eingeschaltet wird, schaltet sich der Bildschirmschoner ein, wenn am DVD-Player einige Zeit keine Funktion gewählt wurde.

1 Hauptmenü mit »i« aufrufen.

2 Zeile »Bild« mit »▼« oder »▲« wählen mit »OK« aktivieren.

3 Zeile »Bildsch.schoner« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »OK« aktivieren.

4 Funktion mit »▼« oder »▲« wählen (»Ein«) und mit »OK« bestätigen.

Hinweis:
Zum Ausschalten des Bildschirmschoners die Einstellung wiederholen und »Aus« wählen.

5 Menü mit »i« verlassen.

Blickwinkelanzeige ein-/ausschalten

Wenn Sie diese Funktion einschalten, erscheint eine Anzeige am Bildschirm des Fernsehgerätes und informiert Sie, dass auf der abgespielten DVD verschiedene Blickwinkel vorhanden sind.

1 Hauptmenü mit »i« aufrufen.

2 Zeile »Bild« mit »▼« oder »▲« wählen mit »OK« aktivieren.

3 Zeile »Blickwinkel« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »OK« aktivieren.

4 Funktion mit »▼« oder »▲« wählen (»Ein«) und mit »OK« bestätigen.

Hinweis:
Zum Ausschalten des Blickwinkels die Einstellung wiederholen und »Aus« wählen.

5 Menü mit »i« verlassen.

DivX©VIDEO Registration

Ihr Registrations Code ist AMIJ997B.
Bitte verwenden Sie diesen Code zum Anmelden bei dem DivX (R) Video On Demand Service.
Dies gestattet Ihnen, Filme im DivX (R) Video On Demand-Format zu leihen oder zu kaufen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.divx.com/vod
Auswählen
und Aufrufen
Beenden
Zurück

1 Hauptmenü mit »i« aufrufen.

2 Zeile »Disc Präferenzen« mit »▼« oder »▲« wählen mit »OK« aktivieren.

3 Zeile »DIVX Registration« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »OK« aktivieren.
– Das Menü zeigt den Registrierungscode für das Internet.

4 Menü mit »i« verlassen.

PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN

Fernbedienung des DVD-Players über ein GRUNDIG Fernsehgerät aktivieren

Wenn Ihr DVD-Player in einer geschlossenen Schrankwand aufgestellt wird kann der DVD-Player mit seiner Fernbedienung über das Fernsehgeräte bedient werden. Voraussetzung dafür ist, Fernsehgerät und DVD-Player sind über die Buchse »**EURO AV → TV**« (und »EURO AV1« bei GRUNDIG Fernsehgeräten*) verbunden.

1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »▼« oder »▲« wählen mit »**OK**« aktivieren.

3 Zeile » IR-Datalink« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

4 Funktion mit »▼« oder »▲« wählen (»Ein«) und mit »**OK**« bestätigen.

5 Menü mit »**i**« verlassen.

DVD-Player in den Auslieferzustand schalten

Alle persönlichen Kundeneinstellungen werden in den Auslieferzustand zurück gesetzt.

1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »▼« oder »▲« wählen mit »**OK**« aktivieren.

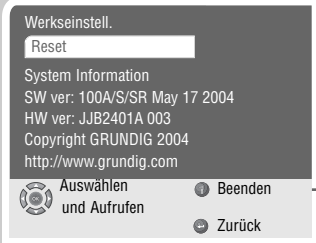
3 Zeile »Werkseinstell.« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.

4 DVD-Player mit »**OK**« in den Auslieferungszustand schalten.

5 Menü mit »**i**« verlassen.

Softwarestatus aufrufen

In diesem Menü können Sie sich über die Version der Software Ihres DVD-Players informieren.



1 Hauptmenü mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »▼« oder »▲« wählen mit »**OK**« aktivieren.

3 Zeile »Werkseinstell.« mit »▼« oder »▲« wählen und mit »**OK**« aktivieren.
– Die »Systeminformationen« werden eingeblendet.

4 Menü mit »**i**« verlassen.

* abhängig vom verwendeten GRUNDIG-Fernsehgerät

FERNSEHGERÄTE FERNBEDIENEN

Mit dieser Fernbedienung können Sie auch GRUNDIG-Fernsehgeräte fernbedienen. Welche Funktionen Sie bedienen können, hängt von der Ausstattung des GRUNDIG-Fernsehgerätes ab.

Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.

TV — Schaltet die Fernbedienung auf Fernsehbedienung. Dazu »**TV**« drücken und gedrückt halten, dann für die gewünschte Funktion die entsprechende Taste drücken.

⏻ — Schaltet das Fernsehgerät aus (Stand-by).

1 ... 0 — Schaltet das Fernsehgerät aus Stand-by ein; wählt Fernseh-Programme direkt; »**0**« wählt die Programmplätze »*AV*«. Im Videotext-Betrieb: Seitenzahl dreistellig eingeben.

Kleinbild im Bild (PIP).

Ruft das Menü „Bild Format" auf.

Ruft die Kurzanleitung des Fernsehgerätes auf.

Schaltet den Ton ein/aus (stummschalten).

i — Ruft das „DIALOG CENTER" auf oder schaltet auf Menü-Betrieb.

Schaltet um zwischen den beiden zuletzt gewählten Programmplätzen (Zapping).

◀ ▶ — Lautstärke einstellen, »◀« leiser, »▶« lauter. Bei Menü-Betrieb: »◀« Cursor links, »▶« Cursor rechts.

OK — Aktiviert Funktionen, ruft Daten auf, bestätigt und speichert Daten.

▲ ▼ — Fernseh-Programme wählen, »▲« aufwärts, »▼« abwärts. Bei Menü-Betrieb: »▲« Cursor aufwärts, »▼« Cursor abwärts.

TXT — Schaltet von TV-Betrieb auf Videotext-Betrieb und zurück.

TV-G Title — Schaltet den TV-Guide ein und wieder aus.

⏮ — Im Videotext-Betrieb: Eine Seite „zurückblättern".

⏭ — Im Videotext-Betrieb: Eine Seite „vorblättern".

⏪ — Im Videotext-Betrieb: Zum nächsten „Thema".

⏩ — Im Videotext-Betrieb: Zum nächsten „Kapitel".

Ruft das Menü „Ton" auf.

Ruft das Menü „Bild" auf.

INFORMATIONEN

Technische Daten

Dieses Produkt erfüllt die europäischen Richtlinien 89/336/EEC, 73/23/EEC und 93/68/EEC.
Dieses Gerät entspricht der Sicherheitsbestimmung DIN EN 60065 (VDE 0860) und somit der internationalen Sicherheitsvorschrift IEC 60065.
Sie dürfen den DVD-Player nicht öffnen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, übernimmt der Hersteller keine Garantie.

Netzspannung:
110 – 240 V ~, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme:
Betrieb: ca. 10 W
Stand-by: ≤ 1 W

Umgebungstemperatur:
+10°C bis +35°C

Wiedergabe-Norm:
PAL, 50 Hz, 625 Zeilen
NTSC, 60 Hz, 525 Zeilen

Disc-Formate:
DVD R, DVD RW, CD-R, CD-RW

Medien-Formate:
DVD-Video, Audio-CD,
Video-CD (VCD 1.0/1.1/2.0), S-Video-CD,
CD-ROM (DivX®Video, MP3, WMA, JPEG,
Kodak Picture CD)

Laser:
Halbleiter-Laser
Wellenlänge 650 nm für DVD
Wellenlänge 780 nm für CD

Audio Format:

Digital:	MPEG2/Dolby Digital, PCM, DTS
Analog:	Stereoton, Dolbyprologic

Audio:

Signal:	Analog	
DVD:	48/96 kHz	4Hz-22/44 kHz
Video-CD:	44,1 kHz	4Hz-20 kHz
Audio-CD:	44,1 kHz	4Hz-20 kHz

Rauschabstand
(bei 1 kHz): ≥ 90 dB
Dynamik
(bei 1 kHz): ≥ 80 dB

Abmessungen und Gewicht:
Abmessungen
B x H x T 427 x 60 x 250 mm
Gewicht 2,8 kg

Allgemeine Hinweise für Geräte mit Laser

CLASS 1
LASER PRODUCT

Ihr Gerät ist ein CLASS 1 LASER PRODUCT. Das bedeutet, dass der Laser wegen seines technischen Aufbaus eigensicher ist, so dass der maximal erlaubte Ausstrahlwert unter keinen Umständen überschritten werden kann.

Vorsicht:
Wenn andere als die hier spezifizierten Bedienungseinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann es zu gefährlicher Strahlungsexposition kommen.

Dieses Gerät sendet Laserstrahlen aus. Da die Gefahr von Augenverletzungen besteht, darf das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal geöffnet oder gewartet werden.
Wenn andere als die hier spezifizierten Einstellungen verwendet oder ANDERE VERFAHRENSWEISEN ausgeführt werden, kann es zu gefährlicher Strahlungsexposition kommen.

Dieses Produkt enthält Komponenten, die durch die Ansprüche bestimmter U.S.-Patente geschützt sind bzw. auf andere Weise als geistiges Eigentum der Macrovision Corporation und anderer Eigentümer gelten. Die Nutzung dieser geschützten Technik muss von der Macrovision Corporation genehmigt werden und ist nur für die private Vorführung zu Hause oder für andere begrenzte Anwendungen zulässig, sofern keine darüber hinausgehenden Genehmigungen der Macrovision Corporation vorliegen. Nachbau und Demontage des Gerätes sind untersagt.

Hergestellt mit Genehmigung der Dolby Laboratories. Die Bezeichnung "Dolby" und das Doppel-D-Logo "□□" sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. Vertrauliches unveröffentlichtes Material. ©1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Während der Wiedergabe von DTS-kodierten CDs und DVDs entsteht ein hoher Rauschpegel an den analogen Stereoausgängen. Um mögliche Schäden des Audiosystems zu vermeiden sollte der Verbraucher entsprechende Vorbeugungsmaßnahmen treffen, wenn die Stereoausgänge des DVD-Players an ein Verstärkersystem angeschlossen werden. Für die DTS Digital Surround-Wiedergabe muss ein externer 5.1-Kanal DTS Digital Surround-Decoder an den digitalen Ausgang (S/PDIF) des DVD-Players angeschlossen werden.

DTS und DTS Digital Out sind Warenzeichen der Digital Theater Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Störungen selbst beheben

Nicht jede Bild- und Tonstörung muss auf einen Defekt Ihres DVD-Players zurückführen. Auch versehentlich herausgezogene Anschlusskabel, beschädigte DVDs/CDs, sowie verbrauchte Batterien der Fernbedienung führen zu Funktionsstörungen.
Wenn die folgenden Maßnahmen zu keinem befriedigenden Ergebnis führen, dann wenden Sie sich bitte an den Fachhandel!
DVD-Rs/RWs im DVD-Video-Format sowie CD-Rs/CD-RWs im CDDA- und MP3-Format können abgespielt werden. Bedingt durch die Qualitätsunterschiede der Medien sowie Eigenheiten der Aufnahme kann es trotzdem vorkommen, dass einzelne selbstaufgenommene DVDs bzw. CDs nicht gelesen werden können. In solchen Fällen liegt keine Fehlfunktion des DVD-Players vor.

Störung	**Ursache/Abhilfe**
Der DVD-Player reagiert nicht auf die Fernbedienung	Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den DVD-Player.
	Räumen Sie alle Hindernisse beiseite, die den Weg des Signals der Fernbedienung stören könnten.
	Überprüfen oder ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung.
Disc-Schublade öffnet sich nicht, Bild-/Tonstörungen	Schalten Sie den DVD-Player mit dem Netzschalter »**ON/OFF**« aus und wieder ein.
Kein Bild Verzerrtes Bild	Überprüfen Sie den Video-Anschluss.
	Achten Sie darauf, dass auf der DVD/CD keine Fingerabdrücke sind, beachten Sie die Reinigungshinweise auf dieser Seite.
	Haben Sie versehentlich die Einstellung »Progressive Scan« »Ein« gewählt und das Fernsehgerät/der Projektor sind nicht an den Buchsen »**Y**«, »**Pb**« en »**Pr**« angeschlossen? Schalten Sie in diesem Fall „Progressive" mit »↵« auf »Aus«
DVD/CD lässt sich nicht abspielen	Überprüfen, ob der Aufdruck der DVD/CD nach oben zeigt.
	Reinigen Sie die DVD/CD.
	Überprüfen Sie, ob die DVD/CD beschädigt ist, indem Sie eine andere DVD/CD ausprobieren.
Kein Ton	Überprüfen Sie die Audio-Anschlüsse.
	Testen Sie eine andere Wiedergabequelle.
	Für DTS-Tonformate externen Decoder verwenden.
Kein Ton am Digitalausgang	Die Abtastrate wurde auf 96 kHz eingestellt. Abtastrate auf 48 kHz einstellen, siehe Einstellung auf Seite 37.
Verzerrter Klang von der HiFi-Anlage	Vergewissern Sie sich, dass die Audio-Anschlüsse nicht am Phonoeingang des Verstärkers angeschlossen wurden.

Disc reinigen

Wischen Sie die verschmutzte Disc mit einem Reinigungstuch von der Mitte aus zum Rand hin geradlinig sauber.
Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünnungsmittel, handelsübliche Reinigungsmittel oder Antistatik-Spray für analoge Schallplatten.

Software-Hinweis

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass nur von GRUNDIG freigegebene Betriebssoftware für die DVD-Player zulässig ist. Diese Betriebssoftware erhalten Sie im Fachhandel oder in Kürze auf der Grundig-Website www.grundig.com oder www.grundig.de. Jegliche, aus zweifelhaften Quellen des Internets stammende und in das Gerät geladene Betriebssoftware führt zu Funktionsstörungen und wegen eines Fremdeingriffs zum Erlöschen jeglicher Gewährleistungsansprüche.
GRUNDIG lehnt alle aus diesen Gründen resultierenden Kostenerstattungen generell ab. Instandsetzungskosten, auch innerhalb der Garantiezeit, gehen in diesen Fällen zu Lasten des Kunden.

INFORMATIONEN

GRUNDIG Kundenberatungszentrum

Grundig Kundenberatungszentrum
Montag bis Freitag
von 8.00 bis 19.00 Uhr
Deutschland: 01 90 / 47 00 57 *
* gebührenpflichtig (0,41 €/Min. über ARCOR)

Haben Sie Fragen?

Unser Kundenberatungszentrum steht Ihnen werktags stets von 8.00 – 19.00 Uhr zur Verfügung.